



УЗД АПАРАТ TOSHIBA APLIO 500



Виробник
Toshiba (Canon)



Тип УЗ апарату
Стаціонарний



Обл. дослідження
Загальні дослідження, Акушерство-гінекологія, Судинні дослідження, Кардіологія



Технологія
Еластографія зсувної хвилі (Shear Wave)

TOSHIBA APLIO 500 - один з трьох популярних китів ультразвукових апаратів від Тошиба на ринку обладнання. Сканер підходить для багатосторонньої діагностики різних напрямків медицини, і дозволяє отримувати зображення високої якості. Версії ПЗ: від V2.0 до V4.0. І ПО V6.5 Platinum і V7.0 Режими і функції у моделі:

- 3D сканування і 4D режим;
- Допплер: кольоровий, CW, PW, енергетичний;
- Панорамне сканування;
- Трапеціїдалне сканування;
- Диференціальна тканинна гармоніка;
- Стрес-ехокардіографія;
- Еластографія: компресійна і зсувної хвилі;
- 2D Wall Motion Tracking, ApliPure +, Volume Matrix;
- Fly Thru, Advanced STIC, Smart Fusion, Fusion 3D;
- HDlive, MicroPure, Precision Imaging;
- Advanced Dynamic Flow, AutoIMT;
- QuickScan.

УМОВИ ПОСТАВКИ:

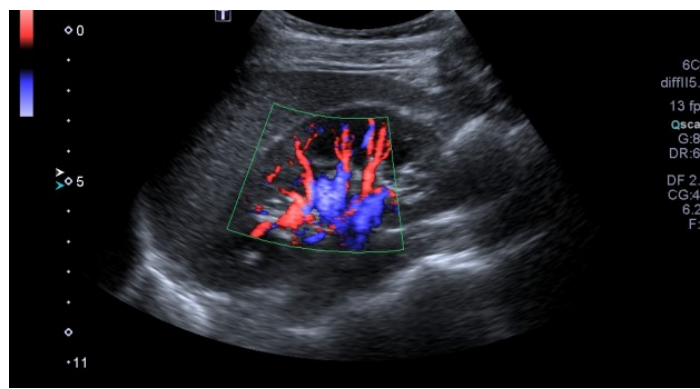
- гарантійний період до 24 місяців
- срок поставки 45 днів
- доставка до місця монтажу
- введення в експлуатацію і навчання персоналу входять у вартість

Крім цього ви можете працювати з:

1. **Fly Thru** - технологія для просунутої внутрішньосудинної ангіології;
2. **Acoustic Structure Quantification** - технологія оцінки поширення фіброзу;
3. **Smart Fusion** - опція для об'єднання результатів КТ і МРТ з УЗД в режимі реального часу;
4. **Precision Imaging** - це технологія для збільшення обсягу ультразвукової інформації про тканини шляхом аналізу променя;
5. **ApliPure +** зберігає важливі для лікаря маркери і покращує якість УЗ-зображення за рахунок спеціального алгоритму кодування зображення;
6. **2D Wall Motion Tracking** - функція для аналізу руху міокарда стінок серця;
7. **Advanced Dynamic Flow (ADF)** технологія для судинних досліджень, суть роботи якої - візуалізація дрібних судин і складного кровотоку у високій роздільній здатності;
8. **STIC** - технологія для отримання 4D виду серця плоду.

Відмінність Aplio 300 і Aplio 500 перш за все, полягає в тому що в Aplio 500 технології Smart 3D, Tissue Specific Optimisation (TSO), Auto NT, Vascularity Index, ADF, D-THI, Precision є базовими, а у Aplio 300 вони опціональні. Але у Aplio 300 відсутні опції Smart Navigation, CHI. Parametric MFI, Fly Thru, iDMS (intelligent Dynamic Micro-Slice) Transducer. Aplio 300 менше за габаритами і його споживана потужність нижче.

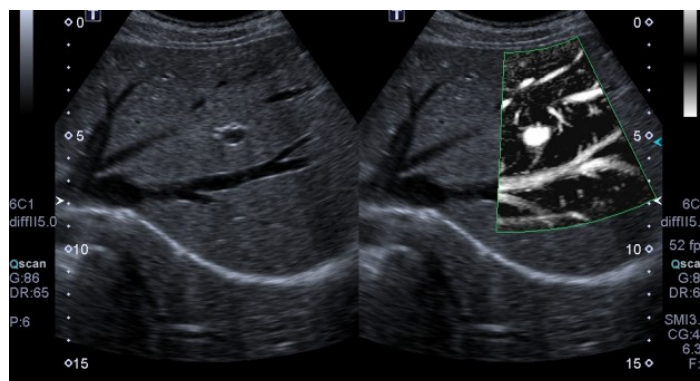
КЛІНІЧНІ ЗОБРАЖЕННЯ



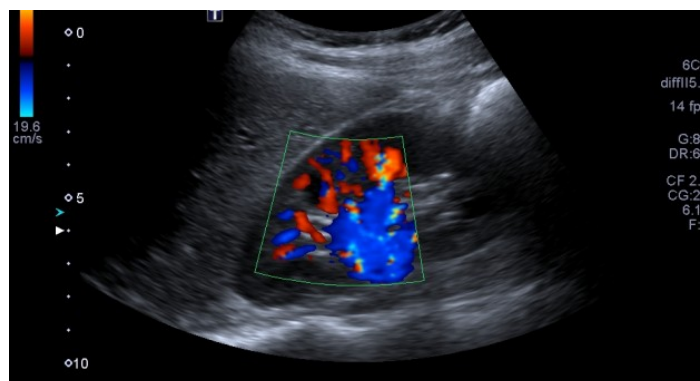
Advanced Dynamic Flow: направлений енергетичний доплер. Покращення візуалізації кровотоку. Дозволяє зберегти відмінну якість зображення кровотоку у В-режимі з високою частотою кадрів.



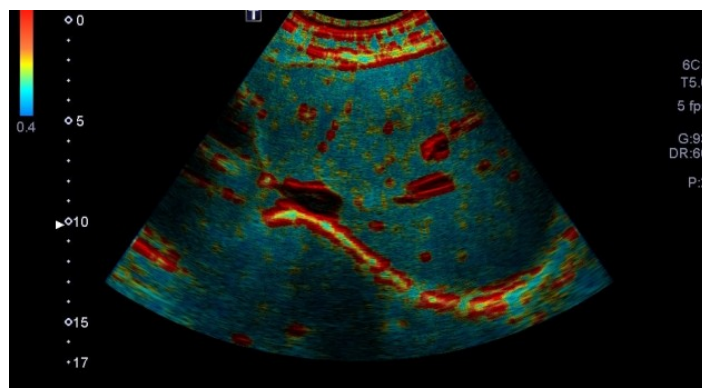
mSMI



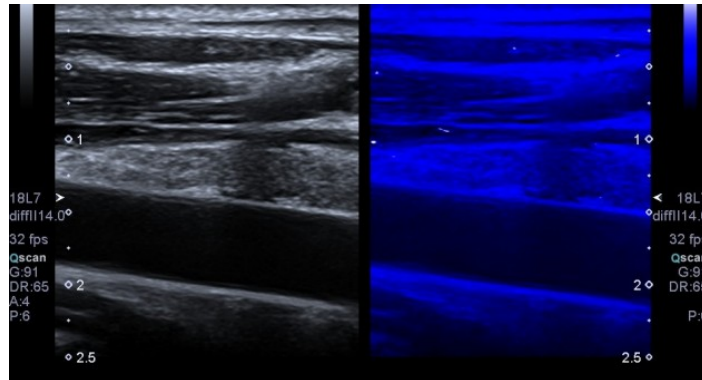
cSMI



Кольоровий доплер



ASQ



MicroPure

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стаціонарний чи портативний — Стаціонарний
- Клас діагностичної точності — Експертний
- LCD/PK-дисплей
- Розмір монітора — 19
- Кількість портів — 4
- M-Mode
- Глибина сканування — до 40 см
- Загальні розрахунки
- Акушерсько-гінекологічні розрахунки
- Кардіологічні розрахунки
- Судинні розрахунки
- Відео
- Клінічні зображення